

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Tennessee	Anderson	Bedford	Benton	Bledsoe	Blount	Bradley	Campbell
Farms ..... number, 1997..	1 768	19	12	7	18	31	12	4
..... 1992..	1 544	16	13	3	19	28	15	3
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	399 664	1 621	442	415	2 641	5 237	520	424
..... 1992..	302 871	830	1 732	871	2 956	5 279	661	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1997..	1 707	19	12	6	18	29	11	4
..... 1992..	1 504	15	13	3	19	28	14	3
..... acres, 1997..	212 467	237	224	60	1 052	2 636	196	80
..... 1992..	145 998	128	629	72	1 401	1 493	176	4
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	526	5	1	1	7	6	-	1
..... 1992..	552	4	4	-	10	9	5	1
..... acres, 1997..	19 812	121	(D)	(D)	230	123	-	(D)
..... 1992..	30 571	52	(D)	-	572	107	57	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	871	9	8	7	9	20	3	2
..... 1992..	710	3	5	3	8	14	7	1
..... acres, 1997..	71 962	408	126	114	226	1 486	189	(D)
..... 1992..	51 814	(D)	234	262	339	2 662	293	(D)
Irrigated land ..... acres, 1997..	45 581	112	194	52	484	452	117	(D)
..... 1992..	36 974	36	128	50	462	139	122	3
Harvested cropland ..... farms, 1997..	1 666	19	10	3	18	29	11	4
..... 1992..	1 471	15	13	1	18	27	12	2
..... acres, 1997..	43 800	112	144	25	484	(D)	(D)	(D)
..... 1992..	34 714	(D)	128	(D)	456	(D)	68	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	145	-	3	6	-	3	1	-
..... 1992..	108	1	-	2	3	1	3	1
..... acres, 1997..	1 781	-	50	27	-	(D)	(D)	-
..... 1992..	2 260	(D)	-	(D)	6	(D)	54	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	322	7	-	-	1	8	4	1
..... acres irrigated..	595	16	-	-	(D)	13	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	542	6	10	5	2	7	6	-
..... acres irrigated..	2 715	41	(D)	(D)	(D)	29	40	-
50 to 69 acres ..... farms..	127	2	-	-	-	4	-	-
..... acres irrigated..	1 307	(D)	-	-	-	15	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	145	2	2	-	4	2	1	-
..... acres irrigated..	1 528	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	132	-	-	1	5	3	-	1
..... acres irrigated..	1 588	-	-	(D)	88	68	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	76	-	-	1	1	2	-	2
..... acres irrigated..	1 228	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	53	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	675	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	43	-	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	1 135	-	-	-	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	150	-	-	-	4	-	1	-
..... acres irrigated..	5 317	-	-	-	220	-	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms..	104	2	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	7 259	(D)	-	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	41	-	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	7 307	-	-	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	33	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	14 927	-	-	-	-	-	-	-
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	310	8	1	-	-	4	3	1
..... acres irrigated..	504	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	505	6	6	-	3	13	11	2
..... acres irrigated..	2 209	9	26	-	23	37	83	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	111	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	910	(D)	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	115	-	2	-	3	4	-	-
..... acres irrigated..	1 016	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms..	119	-	-	2	7	1	-	-
..... acres irrigated..	1 763	-	-	(D)	197	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	67	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	790	-	-	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	37	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	430	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	30	-	1	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	423	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	112	-	2	-	4	1	1	-
..... acres irrigated..	3 269	-	(D)	-	116	(D)	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms..	77	1	1	1	-	2	-	-
..... acres irrigated..	7 061	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	31	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	7 366	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	30	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	11 233	-	-	-	-	(D)	-	-

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Cannon	Carroll	Carter	Cheatham	Chester	Claiborne	Clay	Cocke
Farms ..... number, 1997..	11	8	20	19	2	18	17	20
..... 1992..	11	10	19	13	7	20	4	33
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 962	1 039	1 571	2 601	(D)	3 827	5 767	3 522
..... 1992..	687	1 736	1 033	1 588	(D)	1 220	1 011	6 201
Harvested cropland ..... farms, 1997..	9	8	20	19	1	17	16	18
..... 1992..	10	10	19	13	5	20	4	33
..... acres, 1997..	2 960	389	194	636	(D)	836	1 189	1 317
..... 1992..	396	(D)	295	445	(D)	219	397	2 259
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	3	2	1	9	1	4	3	5
..... 1992..	6	3	7	7	6	7	—	8
..... acres, 1997..	13	(D)	(D)	358	(D)	177	185	305
..... 1992..	47	100	62	123	(D)	145	—	251
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	8	7	9	7	—	14	12	10
..... 1992..	9	2	9	7	2	10	3	9
..... acres, 1997..	1 113	290	328	213	—	1 621	1 434	811
..... 1992..	69	(D)	268	614	(D)	504	199	(D)
Irrigated land ..... acres, 1997..	96	287	97	240	(D)	350	91	859
..... 1992..	(D)	(D)	26	93	(D)	89	23	1 788
Harvested cropland ..... farms, 1997..	9	8	19	19	1	16	16	18
..... 1992..	10	9	19	13	5	20	4	32
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	240	(D)	(D)	74	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	26	93	(D)	(D)	23	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	1	1	—	1	3	3	2
..... 1992..	1	1	—	—	2	1	—	2
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	17	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	—	6	1	—	3	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	13	(D)	—	17	—	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	2	3	7	4	1	3	1	3
..... acres irrigated..	(D)	5	18	26	(D)	(D)	(D)	9
50 to 69 acres ..... farms..	1	2	—	3	—	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	—	—	3	4	—	1	1	6
..... acres irrigated..	—	—	3	27	—	(D)	(D)	117
100 to 139 acres ..... farms..	1	—	2	2	1	3	2	2
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	3	—	—	2	—	2	4	1
..... acres irrigated..	6	—	—	(D)	—	(D)	9	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	1	—	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)	—
260 to 499 acres ..... farms..	—	2	2	1	—	3	4	5
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	14	114
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	—	1	—	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	1	—	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	(D)	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	3	3	1	2	7	—	13
..... acres irrigated..	—	3	(D)	(D)	(D)	11	—	27
10 to 49 acres ..... farms..	9	3	11	2	3	6	1	6
..... acres irrigated..	17	4	14	(D)	3	38	(D)	46
50 to 69 acres ..... farms..	—	1	—	2	—	—	—	3
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	—	5
70 to 99 acres ..... farms..	—	—	3	3	—	1	—	4
..... acres irrigated..	—	—	5	27	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	1	1	—	1	—	1	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	—	2	—	4	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	16	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	1	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	1	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	1	1	—	—	—	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	1	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	2	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	(D)

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Coffee	Crockett	Cumberland	Davidson	Decatur	De Kalb	Dickson	Dyer
Farms ..... number, 1997..	20	8	9	27	2	23	11	12
..... 1992..	25	7	13	15	4	32	13	8
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 322	6 240	284	1 424	(D)	2 293	687	19 844
..... 1992..	3 450	5 323	1 111	1 517	1 093	2 177	1 299	12 212
Harvested cropland ..... farms, 1997..	20	7	9	25	2	23	10	12
..... 1992..	25	7	11	14	3	32	13	8
..... acres, 1997..	2 795	(D)	91	647	(D)	1 041	179	19 076
..... 1992..	1 900	2 825	303	244	(D)	1 127	313	9 835
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	7	3	4	7	1	7	6	2
..... 1992..	7	5	6	2	3	15	4	5
..... acres, 1997..	337	(D)	21	63	(D)	117	61	(D)
..... 1992..	164	1 734	161	(D)	148	425	142	1 236
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	4	4	3	10	1	11	7	1
..... 1992..	8	4	6	5	3	2	9	1
..... acres, 1997..	(D)	487	20	215	(D)	602	127	(D)
..... 1992..	694	424	126	69	72	(D)	249	(D)
Irrigated land ..... acres, 1997..	1 213	(D)	33	479	(D)	425	86	2 766
..... 1992..	280	(D)	147	142	(D)	407	125	1 646
Harvested cropland ..... farms, 1997..	20	7	9	24	2	23	10	12
..... 1992..	23	5	10	14	3	32	13	8
..... acres, 1997..	1 213	(D)	(D)	(D)	(D)	425	(D)	2 766
..... 1992..	200	(D)	(D)	(D)	(D)	407	125	1 646
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	1	3	—	—	1	—
..... 1992..	3	2	3	1	1	—	—	—
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	—
..... 1992..	80	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	6	—	2	6	—	1	4	2
..... acres irrigated..	9	—	(D)	10	—	(D)	6	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	6	3	5	11	—	13	4	3
..... acres irrigated..	8	11	29	49	—	78	19	49
50 to 69 acres ..... farms..	1	1	—	2	—	2	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	—	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	1	2	2	1	1	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
100 to 139 acres ..... farms..	1	—	—	3	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	1	—	—	2	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	3	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	—
500 to 999 acres ..... farms..	3	1	—	—	1	1	—	1
..... acres irrigated..	1 069	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	1	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	—	1	—	—	—	—	—	4
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	2 187
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	6	1	2	5	—	7	1	—
..... acres irrigated..	6	(D)	(D)	8	—	7	(D)	—
10 to 49 acres ..... farms..	9	2	3	1	—	14	4	—
..... acres irrigated..	24	(D)	6	(D)	—	57	17	—
50 to 69 acres ..... farms..	1	1	1	1	1	3	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	3	—	—
70 to 99 acres ..... farms..	3	—	1	2	—	3	3	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	52	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	—	2	3	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	2	—	2	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	1	2	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	—	—	3	—	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	4	—	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	2	1	—	—	1	1	—	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	1	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	—	—	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	—	1	—	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Fayette	Fentress	Franklin	Gibson	Giles	Grainger	Greene	Grundy
Farms ..... number, 1997..	19	5	48	9	15	58	54	10
..... 1992..	15	4	49	6	9	57	47	16
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	22 299	191	6 650	6 672	6 700	5 413	4 574	2 021
..... 1992..	11 343	(D)	5 625	978	1 821	3 471	3 303	3 555
Harvested cropland ..... farms, 1997..	18	5	48	9	14	58	54	10
..... 1992..	14	4	49	5	9	57	47	16
..... acres, 1997..	4 937	34	2 785	5 890	4 188	1 721	1 794	1 133
..... 1992..	3 948	(D)	2 254	(D)	710	584	915	1 095
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	6	2	18	3	3	20	15	4
..... 1992..	11	1	26	4	3	22	13	6
..... acres, 1997..	(D)	(D)	936	(D)	59	262	157	(D)
..... 1992..	1 289	(D)	1 606	119	93	239	201	520
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	6	2	18	3	9	33	31	3
..... 1992..	6	2	15	2	6	32	29	10
..... acres, 1997..	2 917	(D)	924	(D)	1 718	1 325	1 652	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	626	(D)	401	1 084	1 411	344
Irrigated land ..... acres, 1997..	728	59	812	1 156	1 757	586	221	297
..... 1992..	552	14	1 026	92	(D)	183	224	679
Harvested cropland ..... farms, 1997..	18	5	48	8	14	58	50	10
..... 1992..	14	4	49	5	9	57	46	16
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	550	210	297
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	175	(D)	679
Pastureland and other land..... farms, 1997..	3	1	1	1	2	5	4	—
..... 1992..	2	1	2	1	—	3	1	—
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	36	11	—
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	8	(D)	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	2	1	7	1	3	9	10	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	19	(D)	3	18	13	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	7	3	12	2	4	25	20	5
..... acres irrigated..	44	(D)	52	(D)	8	138	64	10
50 to 69 acres ..... farms..	—	—	6	1	1	6	5	—
..... acres irrigated..	—	—	52	(D)	(D)	26	12	—
70 to 99 acres ..... farms..	3	1	6	1	—	3	6	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	166	(D)	—	13	23	—
100 to 139 acres ..... farms..	1	—	1	—	2	6	3	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	(D)	37	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	3	—	—	1	5	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	38	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	(D)	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	3	—	2	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	17	—	(D)	(D)	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	3	—	5	1	—	4	4	1
..... acres irrigated..	(D)	—	411	(D)	—	46	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	3	2	1	—	1	2
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	1	—	—	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	1	12	1	1	8	9	2
..... acres irrigated..	—	(D)	24	(D)	(D)	13	15	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	6	2	10	2	2	32	19	3
..... acres irrigated..	12	(D)	29	(D)	(D)	98	84	9
50 to 69 acres ..... farms..	—	—	7	—	—	5	1	5
..... acres irrigated..	—	—	68	—	—	26	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	—	—	5	1	—	4	8	2
..... acres irrigated..	—	—	65	(D)	—	24	25	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	—	2	1	3	2	5	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	(D)	9	—
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	4	—	1	3	—	—
..... acres irrigated..	—	—	12	—	(D)	9	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	3	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	3	—	4	—	—	1	4	—
..... acres irrigated..	(D)	—	653	—	—	(D)	(D)	—
500 to 999 acres ..... farms..	3	1	1	1	2	1	—	2
..... acres irrigated..	290	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	1	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	1	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	—

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Hamblen	Hamilton	Hancock	Hardeman	Hardin	Hawkins	Haywood	Henderson
Farms ..... number, 1997..	15	24	6	16	12	39	9	11
..... 1992..	19	27	14	6	6	35	13	7
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	3 607	4 759	2 045	5 635	2 162	3 377	12 062	1 168
..... 1992..	4 376	3 286	612	5 301	466	2 260	8 266	699
Harvested cropland ..... farms, 1997..	13	22	5	15	12	36	9	9
..... 1992..	19	25	14	6	6	34	13	7
..... acres, 1997..	1 431	1 246	218	2 429	495	838	9 220	282
..... 1992..	1 525	633	93	3 688	89	602	5 260	95
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	2	6	4	6	6	8	3	2
..... 1992..	9	8	7	5	4	5	7	2
..... acres, 1997..	(D)	90	82	397	131	138	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	160	59	587	(D)	221	1 082	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	11	8	6	9	4	29	2	6
..... 1992..	13	7	5	3	—	25	4	5
..... acres, 1997..	1 207	1 142	(D)	437	820	1 332	(D)	294
..... 1992..	1 024	536	92	(D)	—	589	340	277
Irrigated land ..... acres, 1997..	747	329	53	1 211	349	283	1 714	69
..... 1992..	740	265	42	863	76	211	678	68
Harvested cropland ..... farms, 1997..	13	21	4	15	12	35	9	9
..... 1992..	18	25	14	6	5	33	13	7
..... acres, 1997..	(D)	296	(D)	1 141	349	195	1 714	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	42	863	(D)	(D)	678	68
Pastureland and other land..... farms, 1997..	2	4	2	3	—	6	—	2
..... 1992..	2	2	—	—	2	—	—	—
..... acres, 1997..	(D)	33	(D)	70	—	88	—	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	9	—	1	1	5	2	4
..... acres irrigated..	—	19	—	(D)	(D)	14	(D)	4
10 to 49 acres ..... farms..	4	8	2	5	5	18	1	2
..... acres irrigated..	(D)	20	(D)	36	21	70	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	3	1	—	2	—	4	—	—
..... acres irrigated..	41	(D)	—	(D)	—	93	—	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	—	—	3	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
100 to 139 acres ..... farms..	1	—	3	1	—	4	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	11	(D)	—	27	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	2	2	—	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	1	1	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	1	2	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	1	1	—	—	2	5	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	62	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	4	1	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	—	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	1	1	3	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	1	—	—	—	—	3	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	1 330	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	5	12	2	1	1	6	2	1
..... acres irrigated..	7	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	4	8	7	—	3	14	2	3
..... acres irrigated..	28	23	22	—	16	41	(D)	21
50 to 69 acres ..... farms..	—	1	2	—	—	6	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	28	(D)	—
70 to 99 acres ..... farms..	2	—	3	1	—	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	16	(D)	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	1	—	1	—	4	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	—	29	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	—	—	1	1	2	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	1	3	—	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	(D)	17	—	—	—	(D)	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	1	1	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	2	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	2	—	—	2	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	1	—	1	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	(D)	—	—	(D)	—

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Henry	Hickman	Houston	Humphreys	Jackson	Jefferson	Johnson	Knox
Farms ..... number, 1997..	14	6	4	4	23	13	11	55
..... 1992..	19	8	1	5	4	12	9	48
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 945	432	1 120	258	2 291	4 732	394	2 733
..... 1992..	4 479	1 165	(D)	699	851	1 836	176	2 996
Harvested cropland ..... farms, 1997..	14	5	4	4	22	13	11	51
..... 1992..	17	8	1	5	4	12	9	46
..... acres, 1997..	2 845	158	174	18	467	1 918	131	699
..... 1992..	2 956	(D)	(D)	132	(D)	414	85	932
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	5	—	2	4	7	4	2	16
..... 1992..	8	2	—	1	3	2	—	14
..... acres, 1997..	169	—	(D)	99	102	(D)	(D)	209
..... 1992..	91	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	202
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	4	4	3	—	14	3	6	17
..... 1992..	8	4	—	3	2	7	4	15
..... acres, 1997..	532	91	(D)	—	402	(D)	103	700
..... 1992..	518	(D)	—	(D)	(D)	391	39	938
Irrigated land ..... acres, 1997..	265	22	34	15	131	561	68	231
..... 1992..	190	22	(D)	97	11	93	31	242
Harvested cropland ..... farms, 1997..	14	5	3	4	21	13	11	49
..... 1992..	16	8	1	5	4	12	9	46
..... acres, 1997..	265	(D)	(D)	15	(D)	561	68	209
..... 1992..	(D)	22	(D)	97	11	93	31	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	1	—	3	—	—	6
..... 1992..	3	—	—	—	—	—	—	2
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—	22
..... 1992..	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	2	—	—	1	1	3	5	17
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	4	10	30
10 to 49 acres ..... farms..	3	3	1	2	14	4	3	26
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	101	7	5	108
50 to 69 acres ..... farms..	2	—	—	—	1	—	—	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	—	—	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	2	—	—	—	1	2	2	3
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	(D)	(D)	7
100 to 139 acres ..... farms..	—	3	1	—	2	—	1	2
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	1	—	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	—	—	1	—	4	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	14	—	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	—	—	—	—	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	2	3	—	1	—	3	3	14
..... acres irrigated..	(D)	3	—	(D)	—	3	4	17
10 to 49 acres ..... farms..	7	2	1	—	—	3	6	20
..... acres irrigated..	16	(D)	(D)	—	—	3	27	134
50 to 69 acres ..... farms..	1	—	—	1	2	1	—	6
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—	61
70 to 99 acres ..... farms..	1	2	—	—	—	1	—	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	3	—	—	—	—	1	—	2
..... acres irrigated..	3	—	—	—	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	2	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	—	—	—	2	2	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—	20
500 to 999 acres ..... farms..	3	1	—	—	—	1	—	1
..... acres irrigated..	83	(D)	—	—	—	(D)	—	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Lake	Lauderdale	Lawrence	Lewis	Lincoln	Loudon	McMinn	McNairy
Farms ..... number, 1997..	5	19	21	3	26	20	21	6
..... 1992..	8	20	17	4	16	8	23	12
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	14 346	18 947	3 839	(D)	9 929	1 181	2 414	1 066
..... 1992..	20 860	21 374	2 877	(D)	6 061	429	2 898	5 140
Harvested cropland ..... farms, 1997..	5	19	20	2	25	18	21	5
..... 1992..	8	20	15	4	16	8	23	10
..... acres, 1997..	13 711	12 617	2 120	(D)	7 032	465	1 030	349
..... 1992..	19 356	14 991	530	(D)	3 533	77	883	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	2	8	6	1	6	10	5	4
..... 1992..	8	8	7	2	7	1	4	5
..... acres, 1997..	(D)	1 053	386	(D)	197	232	82	40
..... 1992..	1 103	888	233	(D)	268	(D)	115	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	—	5	14	2	12	9	7	3
..... 1992..	—	9	13	1	7	3	10	8
..... acres, 1997..	—	1 199	559	(D)	1 016	199	676	53
..... 1992..	—	1 133	749	(D)	661	(D)	743	768
Irrigated land ..... acres, 1997..	2 848	1 735	252	(D)	822	72	135	(D)
..... 1992..	3 930	1 559	114	(D)	1 761	57	121	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1997..	5	19	20	2	25	18	21	5
..... 1992..	8	18	14	3	16	8	23	10
..... acres, 1997..	2 848	1 735	(D)	(D)	810	(D)	135	(D)
..... 1992..	3 930	(D)	110	(D)	1 761	57	121	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	1	1	3	2	—	2
..... 1992..	—	2	3	1	—	—	—	4
..... acres, 1997..	—	—	(D)	(D)	12	(D)	—	(D)
..... 1992..	—	(D)	4	(D)	—	—	—	18
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	4	—	2	6	3	7	—
..... acres irrigated..	—	4	—	(D)	8	3	23	—
10 to 49 acres ..... farms..	—	2	6	—	4	8	7	3
..... acres irrigated..	—	(D)	29	—	9	17	22	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	—	3	—	—	4	2	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	1	7	—	2	3	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	53	—	(D)	5	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	—	1	3	—	4	2	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	1	—	1	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	1	3	1	1	—	2	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	7	(D)	(D)	—	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	2	—	—	3	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	2	2	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	2	3	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	1	1	2	3	1	4	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	3	(D)	5	—
10 to 49 acres ..... farms..	—	3	6	—	2	5	11	7
..... acres irrigated..	—	10	10	—	(D)	24	57	37
50 to 69 acres ..... farms..	—	3	1	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	10	(D)	—	—	—	(D)	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	—	1	—	1	1	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	(D)	—	—
100 to 139 acres ..... farms..	—	2	2	1	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	—	1	1	—	3	1	2	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	1	3	2	—	1	—	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	2	1	1	5	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	704	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	2	2	—	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	—	(D)	—	(D)	—
2,000 acres or more ..... farms..	5	3	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	3 369	867	—	—	—	—	—	(D)

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Macon	Madison	Marion	Marshall	Mauzy	Meigs	Monroe	Montgomery
Farms ..... number, 1997..	27	14	5	8	15	10	7	24
..... 1992..	19	19	2	11	16	5	11	20
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 790	3 652	(D)	782	2 592	1 635	1 134	5 678
..... 1992..	1 457	5 096	(D)	887	4 012	916	1 574	8 968
Harvested cropland ..... farms, 1997..	26	14	5	8	14	10	7	22
..... 1992..	17	19	2	11	16	5	11	20
..... acres, 1997..	1 896	2 162	(D)	118	908	572	(D)	2 002
..... 1992..	246	3 139	(D)	109	929	289	659	3 599
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	7	5	—	2	3	4	1	7
..... 1992..	2	10	1	5	5	1	6	7
..... acres, 1997..	97	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	592
..... 1992..	(D)	455	(D)	122	104	61	271	435
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	18	2	4	6	12	4	5	12
..... 1992..	14	9	1	6	16	4	5	8
..... acres, 1997..	1 544	(D)	(D)	468	1 086	(D)	532	1 730
..... 1992..	553	548	(D)	328	2 058	315	308	3 385
Irrigated land ..... acres, 1997..	171	(D)	(D)	48	95	197	(D)	420
..... 1992..	171	1 482	(D)	106	158	43	146	287
Harvested cropland ..... farms, 1997..	25	11	3	7	13	10	7	22
..... 1992..	16	19	2	11	16	5	10	20
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	197	(D)	406
..... 1992..	93	(D)	(D)	106	158	(D)	139	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	3	3	2	1	2	—	—	3
..... 1992..	4	1	—	—	—	1	3	1
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	14
..... 1992..	78	(D)	—	—	—	(D)	7	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	5	6	—	1	—	3	1	3
..... acres irrigated..	5	11	—	(D)	—	5	(D)	5
10 to 49 acres ..... farms..	6	4	3	3	3	2	2	2
..... acres irrigated..	87	4	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	1	—	—	1	3	2	2	4
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	25	(D)	(D)	16
70 to 99 acres ..... farms..	3	—	—	—	3	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	4	—	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	—	—	—	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	4	—	—	—	1	—	—	1
..... acres irrigated..	22	—	—	—	(D)	—	—	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	1	—	—	—	1	—	—	5
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	—	—	161
220 to 259 acres ..... farms..	2	—	—	1	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	—
260 to 499 acres ..... farms..	2	—	—	1	1	2	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	3	3	—	—	—	1	1	5
..... acres irrigated..	14	93	—	—	—	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	1	1	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	1	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	4	6	—	2	2	1	2	6
..... acres irrigated..	4	9	—	(D)	(D)	(D)	(D)	10
10 to 49 acres ..... farms..	6	3	1	2	1	—	4	1
..... acres irrigated..	30	18	(D)	(D)	(D)	—	13	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	2	—	—	3	—	1	2	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	3	—	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	2	—	—	—	1	1	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	(D)	(D)	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	2	—	2	1	—	—	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	1	2	—	1	3	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	1	2	—	1	5	2	1	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	—	(D)	77	(D)	(D)	57
500 to 999 acres ..... farms..	—	3	—	—	—	—	1	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	1	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	1	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Moore	Morgan	Obion	Overton	Perry	Pickett	Polk	Putnam
Farms ..... number, 1997..	3	6	8	13	3	7	3	20
..... 1992..	1	3	10	14	4	2	5	10
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	214	395	2 282	772	(D)	342	936	1 690
..... 1992..	(D)	317	2 922	610	263	(D)	(D)	719
Harvested cropland ..... farms, 1997..	3	6	8	13	2	6	3	18
..... 1992..	1	3	10	13	4	2	5	9
..... acres, 1997..	(D)	71	1 656	130	(D)	138	(D)	461
..... 1992..	(D)	(D)	1 765	80	39	(D)	(D)	120
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	2	2	3	3	2	—	—	7
..... 1992..	—	1	3	4	1	2	3	3
..... acres, 1997..	(D)	(D)	(D)	13	(D)	—	—	99
..... 1992..	—	(D)	260	59	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	1	1	5	11	2	4	1	8
..... 1992..	1	2	4	7	3	2	4	7
..... acres, 1997..	(D)	(D)	271	208	(D)	80	(D)	576
..... 1992..	(D)	(D)	480	159	90	(D)	(D)	167
Irrigated land ..... acres, 1997..	4	57	717	71	17	121	(D)	40
..... 1992..	(D)	8	577	46	16	(D)	44	26
Harvested cropland ..... farms, 1997..	3	6	8	12	2	6	3	17
..... 1992..	1	3	10	13	3	2	5	9
..... acres, 1997..	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	31
..... 1992..	(D)	8	577	(D)	(D)	(D)	44	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	1	1	1	1	—	3
..... 1992..	—	—	—	1	1	—	—	1
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	9
..... 1992..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	—	1	2	—	2	—	10
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	(D)	—	20
10 to 49 acres ..... farms..	1	2	2	6	2	2	—	7
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	—	8
50 to 69 acres ..... farms..	1	—	—	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	—	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	4	2	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
100 to 139 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	1	—	—	2	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	(D)	—
260 to 499 acres ..... farms..	—	—	1	—	1	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	(D)	—	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	—	1	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	—	1	2	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	—	1	2	8	1	—	3	4
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	38	(D)	—	(D)	13
50 to 69 acres ..... farms..	—	—	1	2	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—
70 to 99 acres ..... farms..	—	1	—	—	2	—	—	2
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	—	—	—	1	—	2	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	—	(D)	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	—	1	1	1	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	(D)	—	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	—	—	3	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	9	—	—	—	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	—	2	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	(D)	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	—

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Rhea	Roane	Robertson	Rutherford	Scott	Sequatchie	Sevier	Shelby
Farms ..... number, 1997..	22	15	56	19	1	7	12	39
..... 1992..	15	7	41	17	1	6	14	40
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	3 591	410	19 653	1 450	(D)	663	2 376	15 946
..... 1992..	3 900	268	6 218	2 890	(D)	(D)	968	10 531
Harvested cropland ..... farms, 1997..	22	15	55	16	1	7	12	38
..... 1992..	15	7	41	16	1	6	14	40
..... acres, 1997..	1 066	70	13 318	589	(D)	182	402	13 140
..... 1992..	946	(D)	2 638	1 327	(D)	(D)	146	6 550
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	13	3	16	2	—	3	5	12
..... 1992..	8	—	19	4	—	2	2	15
..... acres, 1997..	579	(D)	615	(D)	—	146	306	485
..... 1992..	1 755	—	557	(D)	—	(D)	(D)	899
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	11	4	29	11	1	3	7	8
..... 1992..	11	2	25	11	—	4	9	6
..... acres, 1997..	1 018	(D)	3 648	554	(D)	82	475	604
..... 1992..	397	(D)	1 565	520	—	208	536	701
Irrigated land ..... acres, 1997..	412	55	674	113	(D)	99	193	4 853
..... 1992..	541	34	336	274	(D)	(D)	61	2 397
Harvested cropland ..... farms, 1997..	22	14	55	15	1	7	12	37
..... 1992..	15	7	41	16	1	6	14	39
..... acres, 1997..	412	(D)	(D)	61	(D)	99	193	(D)
..... 1992..	(D)	34	336	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	2	1	4	—	—	—	4
..... 1992..	1	—	—	1	—	—	1	2
..... acres, 1997..	—	(D)	(D)	52	—	—	—	(D)
..... 1992..	(D)	—	—	(D)	—	—	(D)	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	6	13	7	—	3	3	15
..... acres irrigated..	9	(D)	35	10	—	3	3	21
10 to 49 acres ..... farms..	1	7	12	6	—	1	2	11
..... acres irrigated..	(D)	9	63	32	—	(D)	(D)	56
50 to 69 acres ..... farms..	1	1	1	1	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
70 to 99 acres ..... farms..	2	—	2	1	—	—	4	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	—	50	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	5	—	3	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	164	—	15	—	—	—	—	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	3	1	2	1	1	—	—	2
..... acres irrigated..	8	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	1	—	3	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	12	—	—	—	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	—	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	4	—	7	3	—	2	7	—
..... acres irrigated..	119	—	99	7	—	(D)	—	—
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	8	—	—	—	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	257	—	—	—	—	56
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	—	1	3
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	(D)	2 047
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	3	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	57	—	—	—	—	(D)
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	4	7	5	—	—	4	13
..... acres irrigated..	—	4	15	5	—	—	6	32
10 to 49 acres ..... farms..	1	2	9	5	1	4	3	9
..... acres irrigated..	(D)	(D)	53	55	(D)	8	22	68
50 to 69 acres ..... farms..	1	—	4	—	—	—	1	2
..... acres irrigated..	(D)	—	66	—	—	—	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	4	—	3	2	—	—	2	1
..... acres irrigated..	37	—	21	(D)	—	—	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	4	—	1	2	—	—	1	1
..... acres irrigated..	87	—	(D)	(D)	—	—	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	1	—	6	1	—	—	2	1
..... acres irrigated..	(D)	—	57	(D)	—	—	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	—	1	1	—	—	—	1	—
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	—	2	—	—	—	—	2
..... acres irrigated..	—	—	(D)	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	2	—	4	—	—	1	—	3
..... acres irrigated..	(D)	—	38	—	—	(D)	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	4	1	—	—	—	5
..... acres irrigated..	(D)	—	39	(D)	—	—	—	1 450
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	1	—	1	—	2
..... acres irrigated..	(D)	—	—	(D)	—	(D)	—	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	—	—	(D)

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Smith	Stewart	Sullivan	Sumner	Tipton	Trousdale	Unicoi	Union
Farms ..... number, 1997..	41	8	34	42	13	44	4	11
..... 1992..	23	2	33	31	6	17	6	3
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	9 641	2 273	1 967	12 727	14 165	7 344	698	1 188
..... 1992..	3 594	(D)	1 446	4 869	10 216	1 883	137	118
Harvested cropland ..... farms, 1997..	41	8	32	41	13	44	3	11
..... 1992..	23	2	33	29	6	17	6	3
..... acres, 1997..	3 931	794	754	5 280	11 260	2 304	(D)	119
..... 1992..	635	(D)	303	1 115	7 477	508	32	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	10	4	10	11	3	9	2	7
..... 1992..	7	—	7	9	4	3	3	2
..... acres, 1997..	303	115	69	251	(D)	107	(D)	18
..... 1992..	247	—	57	387	(D)	55	33	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	32	6	12	26	4	29	4	7
..... 1992..	13	2	14	19	2	12	—	1
..... acres, 1997..	3 564	412	380	4 928	109	3 416	286	387
..... 1992..	1 570	(D)	680	2 548	(D)	1 127	—	(D)
Irrigated land ..... acres, 1997..	375	63	84	363	1 729	308	36	61
..... 1992..	145	(D)	129	241	1 258	86	8	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1997..	41	8	31	41	13	44	3	10
..... 1992..	22	2	33	28	6	17	6	3
..... acres, 1997..	(D)	63	78	(D)	(D)	308	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	228	1 258	86	8	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	1	—	3	2	2	—	1	1
..... 1992..	1	—	1	5	—	—	—	—
..... acres, 1997..	(D)	—	6	(D)	(D)	—	(D)	(D)
..... 1992..	(D)	—	(D)	13	—	—	—	—
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	—	13	6	4	10	—	1
..... acres irrigated..	10	—	17	8	5	38	—	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	3	1	13	9	4	5	1	2
..... acres irrigated..	7	(D)	37	47	54	31	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	3	1	2	2	—	3	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	20	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	3	2	2	4	—	7	1	2
..... acres irrigated..	6	(D)	(D)	27	—	52	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	8	—	1	5	—	2	—	1
..... acres irrigated..	61	—	(D)	20	—	(D)	—	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	2	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	6	—	—	1	—	3	—	1
..... acres irrigated..	36	—	—	(D)	—	18	—	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	3	2	—	3	—	2	—	1
..... acres irrigated..	24	(D)	—	(D)	—	(D)	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	7	—	2	3	—	5	—	1
..... acres irrigated..	54	—	(D)	48	—	30	—	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	3	2	1	5	2	5	1	—
..... acres irrigated..	62	(D)	(D)	106	(D)	94	(D)	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	—	—	3	1	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	61	(D)	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	1	2	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	4	—	14	5	1	5	2	—
..... acres irrigated..	4	—	17	12	(D)	20	(D)	—
10 to 49 acres ..... farms..	3	—	9	9	—	5	3	2
..... acres irrigated..	8	—	23	51	—	13	3	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	1	—	2	1	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—
70 to 99 acres ..... farms..	1	—	2	2	1	—	—	1
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	3	—	3	3	—	1	—	—
..... acres irrigated..	7	—	4	(D)	—	(D)	—	—
140 to 179 acres ..... farms..	2	—	1	4	—	—	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	38	—	—	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	1	—	1	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	(D)	(D)	—	(D)	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	2	1	1	1	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)	—	—
260 to 499 acres ..... farms..	5	1	—	3	—	2	—	—
..... acres irrigated..	76	(D)	—	23	—	(D)	—	—
500 to 999 acres ..... farms..	1	—	—	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	(D)	—	—	—	—	(D)	—	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	—	—	2	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	(D)	(D)	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	3	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	730	—	—	—

**Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Van Buren	Warren	Washington	Wayne	Weakley	White	Williamson	Wilson
Farms ..... number, 1997..	6	152	45	9	9	15	29	31
..... 1992..	3	143	32	4	10	12	28	23
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	258	22 653	4 271	1 637	(D)	2 080	3 353	5 984
..... 1992..	(D)	16 731	3 011	241	(D)	1 346	5 385	1 914
Harvested cropland ..... farms, 1997..	6	151	45	8	9	15	27	31
..... 1992..	3	141	32	4	10	12	23	19
..... acres, 1997..	57	11 677	2 782	204	(D)	481	1 567	1 336
..... 1992..	38	7 000	1 447	8	(D)	221	898	403
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1997..	2	52	14	2	4	3	8	7
..... 1992..	1	59	4	3	1	3	12	1
..... acres, 1997..	(D)	2 305	245	(D)	76	9	97	173
..... 1992..	(D)	4 268	97	136	(D)	11	522	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1997..	4	49	23	4	2	10	17	23
..... 1992..	—	39	15	1	3	9	14	17
..... acres, 1997..	51	2 792	732	292	(D)	1 032	944	2 995
..... 1992..	—	1 303	1 052	(D)	145	220	795	906
Irrigated land ..... acres, 1997..	57	2 912	1 407	191	163	98	454	213
..... 1992..	(D)	1 868	989	(D)	165	113	85	204
Harvested cropland ..... farms, 1997..	6	151	40	8	9	15	27	30
..... 1992..	3	141	30	4	9	12	23	18
..... acres, 1997..	57	(D)	1 340	(D)	163	98	412	(D)
..... 1992..	(D)	1 842	983	8	(D)	113	76	105
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	1	7	1	—	—	4	1
..... 1992..	—	6	3	2	1	—	5	5
..... acres, 1997..	—	(D)	67	(D)	—	—	42	(D)
..... 1992..	—	26	6	(D)	(D)	—	9	99
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	—	18	6	2	1	1	9	3
..... acres irrigated..	—	(D)	13	(D)	(D)	(D)	15	3
10 to 49 acres ..... farms..	4	53	20	2	4	5	9	6
..... acres irrigated..	(D)	281	97	(D)	(D)	17	23	51
50 to 69 acres ..... farms..	2	16	3	—	2	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	260	53	—	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	—	10	2	1	—	2	1	2
..... acres irrigated..	—	194	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	—	12	5	—	—	1	2	9
..... acres irrigated..	—	227	30	—	—	(D)	(D)	97
140 to 179 acres ..... farms..	—	10	1	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	273	(D)	—	—	(D)	—	—
180 to 219 acres ..... farms..	—	6	2	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	78	(D)	—	—	(D)	—	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	—	3	2	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	73	(D)	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	—	14	2	3	—	—	6	6
..... acres irrigated..	—	613	(D)	162	—	—	(D)	37
500 to 999 acres ..... farms..	—	6	2	1	1	2	1	1
..... acres irrigated..	—	276	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	4	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	1	—	—	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	—	—
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	19	12	—	2	2	6	6
..... acres irrigated..	(D)	47	21	—	(D)	(D)	10	8
10 to 49 acres ..... farms..	—	59	10	2	5	2	13	7
..... acres irrigated..	—	277	29	(D)	55	(D)	27	108
50 to 69 acres ..... farms..	1	13	3	—	—	1	3	1
..... acres irrigated..	(D)	151	8	—	—	(D)	19	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	1	12	1	—	—	1	1	—
..... acres irrigated..	(D)	123	(D)	—	—	(D)	(D)	—
100 to 139 acres ..... farms..	—	10	1	2	2	4	—	4
..... acres irrigated..	—	221	(D)	(D)	(D)	100	—	8
140 to 179 acres ..... farms..	—	6	—	—	—	1	1	3
..... acres irrigated..	—	35	—	—	—	(D)	(D)	67
180 to 219 acres ..... farms..	—	2	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—
220 to 259 acres ..... farms..	—	2	—	—	—	—	—	1
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	—	10	2	—	—	—	3	1
..... acres irrigated..	—	(D)	(D)	—	—	—	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	—	8	3	—	—	1	—	—
..... acres irrigated..	—	517	(D)	—	—	(D)	—	—
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	—	2	—	—	—	—	—	—
..... acres irrigated..	—	(D)	—	—	—	—	—	—
2,000 acres or more ..... farms..	—	—	—	—	1	—	1	—
..... acres irrigated..	—	—	—	—	(D)	—	(D)	—